Index of Claims (c	ontinued
--------------------	----------



Application/Control No.

10/644,473 Examiner

ALEXANDER BOAKYE

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LUDWIG ET AL.

Art Unit

2616

√	Rejected
1	Allowed

-	(Through numeral)
-	Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date										
Final	Original	9/28/07		i								
	151 152 153	=										
	152	=		<u> </u>					_			
	153	•=	_						_			
	154		<u> </u>	H	_							
	154 155 156			<u> </u>	<u> </u>	_	_		\vdash	_		
	150	 	 	_	-	_	_	_	_			
	157 158 159	-		<u> </u>		┝		_				
•	150	-	-	-		-	_		-	_		
	160	\vdash	-	_	_	⊢		_		-		
	160 161	\vdash	\vdash		_	\vdash		_				
	162	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	-	├─	 		
	163	 			├	\vdash	<u> </u>	-	<u> </u>	Ė		
	163 164	\vdash	\vdash		 	\vdash	 		┢	\vdash		
	165	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-		
	166	-	 	 	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash		
	166 167	\vdash	\vdash			\vdash			_	┝		
	168	-	 	-	-	-			 	┢─		
	169	١	\vdash	-	 	\vdash				┢		
	170	-	-	-	_		_		-	-		
	171		-	 	 	\vdash	\vdash		\vdash	-		
	172	1			<u> </u>	\vdash			┢	-		
	173				\vdash		\vdash	_	-	 		
	174	┢				\vdash			 	\vdash		
	171 172 173 174 175	-		-	_	_	\vdash		\vdash	\vdash		
	176								\vdash			
	177 178 179	_										
	178											
	179											
	180 181											
	181											
	182											
	183											
	183 184											
	185											
	186						L					
	187	L	_			_	_		<u> </u>			
	188	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			
	189	<u> </u>	<u> </u>	_	 	<u> </u>	 			<u> </u>		
	190	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>		<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>		
	191	 	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	_		
	192	-	<u> </u>	 	 	 	_	_	<u> </u>	<u> </u>		
	193	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	\vdash	<u> </u>		
	194					<u> </u>		-				
	195					-						
	196	<u> </u>		_	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	_		
.	197	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	 -		
	198 199	├-	-	-	\vdash		H	H	-	-		
	200	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	<u> </u>	-	-	-		

	ima 1				_	764	_			
Cla					L	Date	=			_
Final	Original									
	201									
	202									
	203									
	204									
	205									
	206									
·	207									
	208						<u> </u>			
	209									
	210				\Box			_	_	_
	211						L.,		_	_
	212				L			<u> </u>	L	
	213	_			_			<u> </u>		
	214			_	<u> </u>		_	L	_	
<u> </u>	215	_	_	_	_		_	_	_	_
	216		_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	217	<u> </u>	_			<u> </u>	_	_	<u> </u>	
	218		_			<u> </u>				
	219	<u> </u>		_		_	_	_	_	_
is .	220 221	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	┝	<u> </u>	<u> </u>	_
	221	<u> </u>							_	
	222	├		<u> </u>	 -		-	<u> </u>	<u> </u>	_
	223 224	_		_	Ŀ	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
			\vdash	_	\vdash		\vdash	\vdash	-	
	225 226	-	-	-	-	-	├	-	-	
-	227	-		-	⊢	_	\vdash	├	-	-
-		-		_	-	-	 	-	-	-
1	228 229	-	_	-	一	_	 	 		-
-	230		\vdash	\vdash	_		\vdash			\vdash
	231		 				\vdash			·
	232						Г			
	233						П			_
	234									
	235									
	236	Ī								
	237									
	238				_			L		
	239				<u> </u>		_		_	
<u> </u>	240								<u> </u>	
	241		_				_			
	242	L	<u> </u>	L				<u> </u>	L	
	243		<u> </u>	_			_	_		_
	244								-	
	245									
	246	 	-	<u> </u>				-		
	247 248	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	-	\vdash
	248	├	-	⊢	<u> </u>	-	-	-	-	-
\vdash	250	-	-	-	-		\vdash	\vdash	_	-
	230		<u> </u>		L		L	L		Ц

Cli	aim				r	Date				
					\Box					
-	Original									
Final	igi									
ш.	ō									
	251			-	_	_	_		-	\dashv
	251 252	_		-	-			_	_	
	253			-	-	-		_		-
										\vdash
	254 255			_			_	_	_	\vdash
	256					_			_	\vdash
	257	_		_	\vdash	_	-	_	_	\vdash
		_			-		_		-	\vdash
	258	-		-	┝	٠	_	_	_	Н
	259	-		├	<u> </u>	_	_	_		Н
	260	-		├-	 	-	-	_	_	\vdash
	261	-		-	-		-	<u> </u>	-	-
	262 263			\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	<u> </u>	Н
	203	-	-					\vdash	<u> </u>	\vdash
	264		_	<u> </u>	<u> </u>	_	_		-	\vdash
	265	-	-	-	-	\vdash	-	-	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	266			_	<u> </u>				<u> </u>	
	267				<u> </u>				_	Ш
	268			<u> </u>	_			<u> </u>		Ш
	269	_		_	_	_	-	├	_	\vdash
	270			_	<u> </u> _	_	_	_	_	
	271 272		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		-	
	272				-		-	├		-
	273	_		-	<u> </u>	-				-
	274			\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	275	-	_	<u> </u>		-	-		├	Н
	276	_		-	-	_		-	-	\vdash
	277 278		—	⊢	<u> </u>	\vdash	-	 	├	Н
	279	_	_	-	-		├-	 		-
	280				⊢	H	 	-	⊢	\vdash
	281	-	•	├	 	-	-	 	├	Н
	282	_	_	-	-	_	-	┝	-	-
	283	-		-	 	-	-	-	⊢	Н
	284	_	_	-			_	<u> </u>	_	Н
		_	_	-	<u> </u>	-			_	
	285 286	-	-	-	-	-			├—	┝╾┥
	287		-	 -	 	-	-		-	\vdash
	288	-	-	 	-		-		\vdash	\vdash
	289	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	-	Н
	290		-	\vdash	-		-		-	\vdash
	291	-		\vdash	\vdash	\vdash	-		-	\vdash
	292	\vdash	H	 	\vdash	H	H	H	H	Н
	293	-	-	 	 	_		┢┈	-	\vdash
	294	-	-	-		-	-	\vdash	-	\vdash
	295	- 1		90,71	1	11.71		0.0		Н
	295	\vdash				H			H	\vdash
	297	\vdash		 						\vdash
	298	H			-	-	-		-	Н
	299	H	-	<u> </u>		-	-	-	-	H
	300	\vdash		 	\vdash	\vdash			_	Н
	, 555							Ь.	L	

Ind	lov	of	C	lsi	m	c
IIIU	EX.	UI.		di	'''	3



Application/Control No.

ALEXANDER BOAKYE

10/644,473

Examiner

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

LUDWIG ET AL

Art Unit

2616 ·

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

		Date									
Cla	aim_	_			L	Jate	•		_	\blacksquare	
Final	Original										
	1										
	1 2 3 4 5 6										
	3										
	4										
	5										
	6						_				
	7										
	8										
	9										
	10										
	11			<u> </u>							
	12			\Box			L		_	Ш	
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33			$ldsymbol{ld}}}}}}$		L		$oxed{oxed}$		Щ	
	14							L	_		
ļ	15		_	_				_	<u> </u>		
	16					_	_	_	_	_	
-	17	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	-	-	\vdash	
	18			⊢	<u> </u>	⊢	_	┝	┝	Н	
	19	_	_	 		_		<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	20	-	_	⊢	┝		-	-	-	\vdash	
	22	 	-	┢─	 	 		-		-	
-	23	\vdash	-	┢	┢	-		-	-	-	
	24			-	-	_	-	_	-	Н	
	25										
	26			Г							
	27										
	28										
•	29										
	30			_		_	_				
	31			_			_			Ш	
	32		_	<u> </u>			<u> </u>	<u>_</u>	L.		
	33	_		_	_	_		<u> </u>	_	_	
	34				_		_				
	35 36	_	_	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>		_	
<u> </u>	36	_	_	┝	<u> </u>		-	<u> </u>			
_	37	-		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	┝	<u> </u>	Н	
	38 39			⊢	\vdash	-	_	\vdash	┢	Н	
 - 	40	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash	 	\vdash	Н	
 	41	-	_	H	-	\vdash	-		\vdash	\vdash	
<u> </u>	42	 	_	 	 	\vdash	\vdash	 	\vdash	Н	
	43			\vdash	\vdash		_	 	 		
<u> </u>	44			\vdash	Т	T	Ι.	\vdash		П	
	45								-		
	46										
	47										
	48			\Box			L				
<u> </u>	49		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	50										

	im					204				
Cla						Date	-			
Final	Original									
									·	
	51 52						Н			
<u> </u>	52									
ļ	53									
	54 55					_				
	55				<u> </u>					
	56		i		<u> </u>					
	57			_	<u> </u>	_	_		_	<u> </u>
	58				_					_
	59			_						
	60								<u> </u>	
	61			_	<u> </u>	_		_		
<u> </u>	62		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	H	Ι	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	63		Ш	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Щ	<u> </u>	_
<u> </u>	64 65	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 		<u> </u>	_
-	65		_		<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	66 67		_	_	_		L		_	_
	67		_	_	_	_	_		<u> </u>	ļ
	68			L		_			<u> </u>	<u> </u>
	69 70		<u> </u>	_	_	L			<u> </u>	<u> </u>
	70				<u> </u>	<u> </u>			_	<u> </u>
	71	_	_		_	_	_	_	_	_
	72				_			_		
	71 72 73 74 75		_	_	<u> </u>	<u> </u>			_	
	74		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
	75		_	_	_	<u> </u>	ļ		<u> </u>	_
	76 77 78			_	_	<u> </u>			_	_
	77			<u> </u>	_	<u> </u>				<u> </u>
	78		_	_	L	_	٠		\vdash	L
-	79				<u> </u>		_		<u> </u>	<u> </u>
	80		_	_	_	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>
-	81		_	_	_	<u> </u>			_	_
-	82		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			\vdash	<u> </u>
<u> </u>	83	-	<u> — </u>	⊢	├	<u> </u>		\vdash	\vdash	<u> </u>
-	84		-	\vdash	⊢	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash
-	85	-		 	├	-	-		-	
-	86 87	-	<u> </u>	 	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	 	
-	88			├			-		 	
	89	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	-	H	\vdash	┝
	90	Н	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	 	Н	\vdash	\vdash
-	91	H	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	H	-	\vdash
	92	\vdash	-	\vdash		-	-	-		├
	93			┢	 	-	\vdash	-	-	-
-	94			_		-	-		 	┢
	95		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash
	96			\vdash					\vdash	\vdash
	97	Н	\vdash	\vdash				\vdash	T	
	98		<u> </u>							\vdash
	99									Γ
	100			<u> </u>	Г					

Cla	aim					Date	=	_		
								•		
<u></u>	Original	9/28/07								
Finat	įġ	78/								
Ľ	Ιŏ	6								
					_					
<u> </u>	101									Ш
	102									
	103									
	101 102 103 104									
	105									П
	106									П
	107									H
1	108	\vdash			\vdash	\vdash		-	\vdash	
-	100	-		-	-	-			-	\vdash
	105 106 107 108 109 110			\vdash	_	┝	├		┝	H
	110		-	 		-	-			$\vdash \vdash$
<u> </u>	117		<u> </u>	\vdash	H	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	Н
	112	1	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		Ш
<u></u>	113	1	_		_	<u> </u>	_	L	L.	
	114	× 10 × 0 × 0 × 1 × 1 × 1 × 1		_	_	<u> </u>			L_	
	115	Y			_			L		Ш
	116	O	Ĺ	L	L	L	L			
	117	1								
	118	V								П
	119	7	_	_	_	-				П
	120				\vdash	_	_	H	 	
	121	-			\vdash	\vdash	_	-	-	1
-	122	Ξ	-	 	┢	-	\vdash	-	┢	Н
-	122	=	 	 		-	├	-	┝	Н
	123	=	-	-	-	-	-	-	\vdash	$\vdash \dashv$
	124	=	<u> </u>	┝	┝	 		_	<u> </u>	\vdash
	125	=	_	⊢	<u> </u>	_			_	Ш
<u> </u>	126	21 15	_	<u> </u>	_				_	
	127	=		_	<u> </u>	<u> </u>			_	Ш
L	128	Ξ	_	<u> </u>		<u> </u>				
	129	=	_		_	L		L.		Ш
	130	=	_	L	_	L				
	131	=			_	L				
	132	11								
	133	=			Π					
	134	_			Г	l				
	135	=			\vdash	\vdash		İ	Г	Н
	111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138	ココンショ	_	 	 		\vdash	Ė۳	<u> </u>	\vdash
-	137		-	_	-	 	-	 	-	H
	138	=	<u> </u>	\vdash	Ι	 	 	\vdash		$\vdash \vdash$
-	139	=	-	\vdash	├	\vdash	-	-	\vdash	$\vdash \vdash$
-	140	=	\vdash	\vdash	 	Η-	\vdash	 	\vdash	Н
	141	=	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-		-	$\vdash\vdash$
		=		 						┝╌┤
	142	=		⊢	├—	\vdash	-	├─	-	H
	143	=	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	_	-	$\vdash\vdash$
	144	=		\vdash	 					\vdash
	145	=	<u> </u>		<u> </u>	-		├		\vdash
	146	=			<u>:</u>	\vdash			\vdash	\vdash
<u> </u>	147	=	-	 	-	-				\vdash
	148	=	\vdash	-	\vdash	-	-	\vdash		Н
-	149	=	-						 	$\vdash\vdash$
L	150	7	Щ	<u> </u>	<u> </u>	!—	Ь	L		لـــا